Colostrum product comprising immunostimulant, wound healing, antibacterial, antiviral or antimycotic action, comprises algae, Indian gooseberries and/or acerola cherries

Publication number:

DE10026182

Publication date:

2001-11-29

Inventor:

ADLER CHARLOTTE (DE)

Applicant:

COLOSTRUM TECHNOLOGIES HERSTEL (DE)

Classification:

- international:

A61K35/20; A61K35/20; (IPC1-7): A61K35/20

- European:

A61K35/20

Application number:

DE20001026182 20000526

Priority number(s):

DE20001026182 20000526

Report a data error here

Abstract of DE10026182

A colostrum milk product (I) comprises additive(s) one or more of blue-green algae from Klamath Lake in Oregon, other types of algae (e.g. Spirullina or Chlorella), Indian gooseberries and/or acerola cherries.

Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide



(9) BUNDESREPUBLIK **DEUTSCHLAND**



DEUTSCHES PATENT- UND **MARKENAMT**

® Offenlegungsschrift

₁₀ DE 100 26 182 A 1

⑤ Int. CI.7: A 61 K 35/20

② Aktenzeichen:

100 26 182.5

2 Anmeldetag:

26. 5.2000

(3) Offenlegungstag:

29. 11. 2001

(1) Anmelder:

Colostrum Technologies Herstellung und Vertrieb biologischer Produkte GmbH, 84347 Pfarrkirchen,

② Erfinder:

Adler, Charlotte, 84347 Pfarrkirchen, DE

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

(54) Verbessertes Colostrum Milchprodukt

Beschreibung

[0001] In der Fach- und Patentliteratur sind die Vorteile und Anwendungsmöglichkeiten von Colostrum-Milchprodukten und Verfahren zu ihrer Herstellung umfangreich beschrieben. Dennoch sind weitere Verbesserungen und Indikationen möglich.

[0002] Mit der vorliegenden Erfindung wird ausgehend von Colostrum-Extrakt vorgeschlagen, nach der Extrahierung das Zwischenprodukt entweder anschließend sprühoder gefriergetrocknet oder in seiner flüssigen Form belassen mit verschiedenen anderen Substanzen zu vermengen, nämlich einzeln oder in Kombination mit blau-grünen Algen aus dem Klamath Lake in Oregon oder/und anderen Algenarten, wie Spirulina oder Clorella oder/und Indischer Stachelbeere oder/und Acerolakirsche oder/und Mischung mit EM (effektiven Mikroorganismen).

[0003] Aus der Erfahrung hat sich gezeigt, dass eine Mischung mit je einem der angeführten Anteile und Colostrum zu je 50% den besten Effekt hat, beispielsweise wenn die 20 blaugrüne Alge zu 50% mit Colostrum ebenfalls zu 50% angewendet wird. Diesc Zusammensetzung hat einen sehr belebenden Effekt. Nach der Einnahme eines auf dieser Basis hergestellten Produktes wird dem Körper zusätzliche Energie bereitgestellt.

[0004] Es wirkt also aufputschend.

[0005] Wird dieser Zusammensetzung noch einen gleichen Anteil der indischen Stachelbeere oder/und der Acerolakirsche zugesetzt, so kann dieser Effekt noch gesteigert werden. Eine weitere Beimengung von EM-Kulturen lässt 30 eine noch weitere Steigerung zu.

[0006] Wenn in erster Linie eine Stärkung des Immunsystems erreicht werden soll, so sollte der Colostrum-Anteil 20% nicht unterschreiten. Wird eher eine Stimulierung der Energiebereitstellung gewünscht, so kann zu gleichen Teilen 35 gemischt werden. Die erzielbare Stärkung des Immunsystems ist sehr weitreichend und umfasst viele Erkrankungen, die in den Immunbereich fallen ohne dass einzelne Erkrankungen benannt zu werden brauchen.

[0007] Grundsätzlich kann man Colostrum folgende Ei- 40 genschaften zuerkennen:

- 1. Stärkung des Immunsystems,
- 2. Beruhigung des überschiessenden Immunsystems,
- 3. Wundheilung,
- 4. Beschleunigung des Knochenaufbaus sowie
- 5. anti-bakterielle, anti-virale und antimykotische Eigenschaften.

[0008] Besonders im Zusammenhang mit der EM-Kultur 50 zeigt sich die unter 5. genannte Wirkung.

Patentansprüche

- Verbessertes Colostrum-Milchprodukt gekenn- 55 zeichnet durch Hinzufügen von blau-grünen Algen aus dem Klamath Lake in Oregon.
- 2. Verbessertes Colostrum-Milchprodukt gekennzeichnet durch Hinzufügen von anderen Algenarten, wie Spirulina oder Clorella.
- 3. Verbessertes Colostrum-Milchprodukt gekennzeichnet durch Hinzufügen von Indischer Stachelbeere.
- Verbessertes Colostrum-Milchprodukt gekenn zeichnet durch Hinzufügen von Acerolakirsche.
- 5. Verbessertes Colostrum-Milchprodukt nach einem 65 der vorstehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, dass jeweils eine Mischung mit EM (effektive Mikroorganismen) erfolgt.

- 6. Verbessertes Colostrum-Milchprodukt nach einem der vorstehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, dass die Hinzufügungen untereinander kombiniert werden.
- 7. Verbessertes Colostrum-Milchprodukt nach einem der vorstehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, dass das jeweilige Mischungsverhältnis zum Colostrum zu gleichen Teilen gehalten wird.
- 8. Verbessertes Colostrum-Milchprodukt nach einem der vorstehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, dass das jeweilige Mischungsverhältnis aller Anteile untereinander zu gleichen Teilen gehalten wird.
- Verbessertes Colostrum-Milchprodukt nach einem der vorstehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, dass das jeweilige Mischungsverhältnis zumindest 20% Colostrum enthält.